Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Zool. 66(1): 137-145. 1995

DOCTORA LEONILA VÁZQUEZ GARCÍA
IN MEMORIAM

El día 30 de enero de 1995 en la Ciudad de México, dejó de existir a la edad de 81 años la doctora Leonila Vázquez García, distinguida universitaria originaria de Jiménez, Chihuahua en donde vio su primera luz el 17 de enero de 1914.

La doctora Vázquez realiza sus estudios primarios y secundarios en escuelas públicas de la Ciudad de México. El bachillerato lo hace en la Escuela Nacional Preparatoria. Ingresa a la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en donde el 3 de octubre de 1936 obtiene el grado de Maestra en Ciencias Biológicas con la tesis *Insectos nocivos a los "tepozanes" (Budleia) del centro de México.* En la Facultad de Ciencias, UNAM, le es otorgado el grado de Doctora en Ciencias Biológicas el 5 de septiembre de 1946. El trabajo de tesis presentado y defendido es *Estudio monográfico de las Psychidae (Lepidoptera) en México.* En el transcurso de su vida, la doctora Vázquez cultiva las actividades sustantivas en la Universidad Nacional: la docencia, la difusión de la cultura y la investigación.

En el campo docente, y a la muerte de su maestro Carlos C. Hoffmann, se hace cargo, desde 1942 y hasta 1990, de impartir el tercer curso de zoología en la Facultad de Ciencias, UNAM, que cubría el gran y complejo grupo de los animales articulados (Phylum Arthropoda). En la misma escuela imparte los cursos de entomología general desde 1950 y hasta 1965, considerada como materia optativa en el plan curricular de la carrera de biología. En el nivel doctoral, y en la misma Facultad de Ciencias, también imparte los cursos de temas selectos de entomología (1950, 1956, 1967) y de ecología de insectos (1967). Durante esa trayectoria, contribuye a la formación de más de 1800 universitarios. Muchos de ellos de gran ascendiente, como el rector José Sarukhán Kermez.

Fuera del ámbito universitario, en el mismo campo de la docencia, impartió clases entre los años de 1941 y 1943 en la Escuela Técnica Superior de Posgraduados del Instituto Politécnico Nacional y en el nivel de secundaria atiende clases de biología entre los años de 1944 a 1954; ahí también trasciende en otros notables universitarios como es el ex rector Pablo González Casanova.

Complementando esa actividad en la docencia, dirige 36 tesis relacionadas con las ciencias biológicas; de ellas, 26 fueron de licenciatura, cuatro de maestría y seis para optar a doctorado. De esos académicos, 12 entomólogos se desempeñan en diversas instituciones.

En el campo de la difusión, participó en 24 congresos tanto nacionales como internacionales. En esta misma actividad, escribe "mariposas" para la *Enciclopedia de México.* Pero, sin duda, su conocimiento e interés en participar al desarrollo de México se manifiestan desde 1955 cuando empieza a editar los apuntes mimeográficos para el tercer curso de zoología, los cuales se ven enriquecidos con la aportación de otro gran formador de recursos humanos, el doctor Alejandro Villalobos Figueroa, quien los ilustra profusamente. Dichos apuntes, finalmente, determinan la edición del libro *Zoología del Phylum Arthropoda* que representa una obra indispensable en los cursos de artrópodos, particularmente por incorporar entre sus ejemplos a numerosas especies mexicanas.

La otra actividad desarrollada en el transcurso de sus actividades académicas se proyecta en la investigación, campo en que se inicia al ser considerada en el año de 1934 como Alumna Agregada en el recientemente creado (1929) Instituto de Biología, y bajo la dirección del profesor Carlos C. Hoffmann cultiva el campo de la entomología, particularmente el que trata del orden Lepidoptera, ya sea desde el punto de vista taxonómico, biológico o ecológico, que fue tema de integración a sus trabajos.

En el aspecto taxonómico describe varias especies, subespecies y formas de mariposas nuevas para la ciencia, en especial de las familias Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae, Saturniidae, Sphingidae y Psychidae, algunas de ellas representativas de faunas endémicas regionales. Desde el punto de vista biológico el orden Lepidoptera es abordado en ciclos metamórficos de mariposas diurnas del suborden Rhopalocera y de nocturnas del suborden Heterocera, algunas consideradas como relictus de faunas de origen paleártico. En el aspecto ecológico, estudia las relaciones entre mariposas con la vegetación en el sentido trófico y su influencia ambiental.

Bajo la misma dirección del maestro Hoffmann, ella y Ana María de Buen se dan a la tarea de revisar todo el material entomológico despositado en el antiguo Museo Nacional de Historia Natural de donde únicamente se rescatan 960 ejemplares de insectos pertenecientes a la antigua Colección de Coleópteros, formada y clasificada por el doctor Eugenio Dugés. Estos ejemplares constituyeron la base de la que ahora es señalada como la Colección Entomológica y que forma parte de las Colecciones Nacionales del Instituto de Biología.

En otro aspecto de sus actividades, en el año de 1952 colaboró con el Instituto Indigenista en el estudio del cultivo de la "cochinilla de la grana" (*Dactylopius coccus* Costa) y del "aje" (*Llaveia axin*). Es nombrada asesor honorario de la Dirección de Industrias Rurales, Subdirección de Artesanías y entrena a campesinos de El Tunillo, Oaxaca, en ese cultivo. Participa entre los años de 1972 y 1974 en la organización del Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste (CIES), el actual Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR). Ahí y bajo su dirección, Martha Elena Coss elabora la tesis *Las relaciones de parásitos y algunos depredadores de lepidópteros (insectos) que atacan el algodón* (*Gosoypium hirsutum* L.)

Junto con el doctor Daniel Nieto Roaro, otro pionero del Instituto de Biología, realiza investigaciones en el sur del estado de Puebla, entre los años de



1942-1943. También participa en un proyecto interdisciplinario colaborando con la Comisión del Papaloapan en la rectificación del cause del propio río en el estado de Oaxaca. En el Alto Papaloapan, Región del Valle Nacional, Oaxaca, en 1957 conjuntamente con grupos de trabajo del Laboratorio de Hidrobiología del Instituto de Biología y de Parasitología de la Facultad de Medicina de la UNAM, participa en la campaña de erradicación de la oncocercosis. Asimismo, con miembros del Instituto de Geofísica de la UNAM, en el Censo Faunístico que abarca insectos y arácnidos de Isla Socorro, Archipiélago Revillagigedo. También, con la

participación del maestro en ciencias Héctor Pérez Ruiz y la señora Rosa Sánchez Sarabia miembros del Instituto de Biología, en 1984 contribuye con la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (SEDUE) en programas para la protección y estudio de la "mariposa monarca" (*Danaus plexipus* L.).

Con el propósito de conocer la organización de colecciones entomológicas y aplicar ideas en la consolidación de la del IBUNAM, visitó la Institución Smithsoniana de Washington, D.C., el Museo de Historia Natural de Nueva York, el Museo Field de Chicago y los museos de San Diego y de Los Ángeles, California.

Además de pertenecer a varias sociedades como Entomological Society of American (1039-1982), Sociedad Mexicana de Historia Natural (1946), The Lepidopterist's Society (vicepresidente en dos ocasiones, 1958 y 1969), Sociedad para Estudios sobre Evolución (Evolution) (1961-1982), The Association for Tropical Biology (1968-1982), fue miembro honorario de International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, Cambridge, Inglaterra, con el título de Honorary Consultant to the Survival Service Commision of the IUCN as Member to the Lepidoptera Specialist Group (1977); fue también miembro fundador de la Sociedad Mexicana de Entomología (1952), la Academia de Investigación Científica (1954), la Sociedad Mexicana de Genética (1967) y la Sociedad Mexicana de Zoología (1977).

En reconocimiento a sus actividades recibe entre otros: medalla al Mérito Entomológico otorgada por la Sociedad Mexicana de Entomología (1971); diploma de Socio Honorario de la Sociedad Mexicana de Zoología, A.C. (1982); diplomas otorgados por la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Veracruzana y la Sociedad Mexicana de Zoología, A.C. (1983). En 1977, publican sus datos biográficos en el Volumen Conmemorativo a los 25 años de The Lepidopterist's Society (EUA).

También en reconocimiento a su desempeño académico y con motivo de sus 50 años de labores se publicó el número conmemorativo del volumen 56 de los *Anales del Instituto de Biología, UNAM, Ser. Zool.*, en donde participan investigadores nacionales y extranjeros que describen 22 especies y tres subespecies nuevas para la ciencia, que junto con otros 14 taxones publicados en diferentes revistas, totalizan 39, dedicados a nuestra distinguida maestra.

Su ascendiente dentro de la institución a la cual consagró su vida, se refleja al ser nominada Miembro del Consejo Consultivo Interno (1970-1971); Presidenta del Colegio de Investigadores (1972-1973); Asesor de las Estaciones de Biología del propio Instituto (1974-1975); Miembro del Comité Editorial en la *Serie Zoología* de los *Anales del Instituto de Biología, UNAM* (1974-1978), y ocupar la Jefatura del Departamento de Zoología (1976-1979).

Por su don de gentes, su gran vocación magisterial, su tesón como investigadora y forjadora de investigadores, la doctora Leonila Vázquez García, forma parte de la pléyade de universitarios distinguidos, cuya obra y su recuerdo estarán presentes por siempre.

LISTA DE TRABAJOS PUBLICADOS

1934. Metamorfosis de *Morpheis erhrembergii* Hbn (Ninphalidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 5* (2): 259-267, 12 figs.
1935. Metamorfosis de *Halisiodota caryae* Harr. (Arctiidae). *An. Inst. Biol. UNAM.* 6 (2): 235-244, 12 figs.
1936. El género *Synopsia* (Geometridae) en los "tepozanes" del centro de México. (en colaboración con el Prof. Carlos C. Hoffmann). *An. Inst. Biol. UNAM.* 7 (1): 65-75, 7 figs.
1938. Metamorfosis de *Hemerocaampa falcata* Schaus (Lymantriidae) *An. Inst. Biol. UNAM.* 9 (1-2): 209-223, 13 figs.
1938. Biología de *Scena styx* Wlk. (Amatidae). *An. Inst. Biol. UNAM.* 9 (3-4): 307-316, 11 figs.
1939. Biología de *Gloveria venerabilis* H. Edw. (Lasiocampidae). *An. Inst. Biol. UNAM.* 10 (1-2): 93-101, 6 figs.
1939. Una nueva especie de *Synopsia* de las montañas del centro de México (geometridae), (en colaboración con C. C. Hoffmann). *An. Inst. Biol. UNAM.* 10 (3-4): 335-341, 3 figs.
1941. Estudio monográfico de las Psychidae de México. Primera parte. *An. Inst. Biol. UNAM.* 12 (1): 395-310, 20 figs.
1941. Estudio acerca del sistema nervioso de insectos. *An. Inst. Biol. UNAM.* 12 (2): 773-779, 4 figs.
1942. Estudio monográfico de los Psychidae de México. Segunda parte. *An. Inst. Biol. UNAM.* 13 (1): 257-300, 21 figs.
1942. Observaciones faunísticas de los lepidópteros de Izúcar de Matamoros, Pue. *An. Inst. Biol. UNAM.* 13 (2): 547-553.
1943. Nota acerca del estudio de paludismo en Izúcar de Matamoros, Pue. en la época seca del invierno. *An. Inst. Biol. UNAM.* 14 (1): 83-92, 8 figs.
1943. Observaciones palúdicas en el Distrito de Acatlán, Pue., (en colaboración con D. Nieto R.). *An. Inst. Biol. UNAM.* 14(2):451-454, 3 figs.
1943. OBITO Carlos C. Hoffmann. *Annals Ent. Soc. Amer. 36* (1): 151-152.
1944. Estudio de metamorfosis de *Citheronia splendes* Druce (Adelocephalidae). *An. Inst. Biol. UNAM.* 15 (1): 223-233, 7 figs.
1944. *Citheronia splendes queretana* subspec. nov. (Adelocephalidae). *An. Inst. Biol. UNAM.* 15 (1): 235-236, 7 figs.
1946. Descripción de dos especies nuevas de *Anaea* del grupo *Excellens* (Lepidoptera: Ninphalidae). *An. Inst. Biol. UNAM.* 17 (1-2): 231-235, 2 figs.
1946. *Ixodes scuticrenatus* sp. n. de garrapatas de México (Acarina: Ixodidae). *An. Inst. Biol. UNAM.* 17 (1-2): 237-245, 2 figs. y 2 láms.
1947. Papilios nuevos de México (Papilionidae). *An. Inst. Biol. UNAM.* 18 (1): 249-256, 5 figs.
1948. Observaciones sobre piéridos mexicanos, con descripción de algunas especies nuevas I. *An. Inst. Biol. UNAM.* 19 (2): 469-484, 4 figs.
1949. Estudio y descripción de una especie nueva de psiquido *Oiketicus mortonjonesi* spec. nov. *An. Inst. Biol. UNAM.* 20 (1-2): 399-406, 10 figs.
1950. Observaciones sobre piéridos mexicanos II. *Phoebis sennae eubule* L. y sus formas de México. *An. Inst. Biol. UNAM.* 21 (2):417-429, 2 figs.

1951. Un nuevo psíquido mexicano de género *Oiketicus* , *O. zihuatanejensis* (Phychidae). *An Inst. Biol. UNAM. 22* (1): 323-333, 5 figs. 3 láms.

1951. Observaciones sobre piéridos mexicanos con descripción de algunas formas nuevas, III (Pieridae). *An. Inst. Biol. UNAM.* 22 (2) 533-555, 3 figs.

1952. Observaciones sobre piéridos mexicanos, con descripción de algunas formas nuevas, IV (Pieridae). *An. Inst. Biol. UNAM.* 24 (1-2) 257-267, 2 figs.

1953. Observaciones sobre papilios de México, con descripción de algunas formas nuevas, IV (Pieridae). *An. Inst. Biol. UNAM. 22* (2): 533-555, 3 figs.

1953. Observaciones sobre papilos de México, con descripción de algunas formas nuevas, V (Pieridae). *An. Inst. Biol. UNAM.* 24 (2): 435-444.

1953. Las mariposas de la familia Phychidae en México. Memoria del Congreso Científico Mexicano VII. Ciencias Biológicas (IV Centenario de la Universidad de México) (1551-1951). México. pp. 323-342.

1954. Observaciones sobre piéridos mexicanos con descripción de algunas formas nuevas (Pieridae). VI. *An. Inst. Biol. UNAM.* 25 (1-2): 389-390.

1954. Notas sobre lepidópteros mexicanos de las familias Papilionidae y Pieridae de la Mesa de San Diego, Pue. y sus alrededores. *An. Inst. Biol. UNAM.* 25 (1-2): 391-416, 1 mapa.

1955. Reconsideración taxonómica de *Prestonia clarcki* (*Phoebis*) (*Prestonia clarcki*) (Schaus) (Pieridae). *An. Inst. Biol. UNAM.* 26 (2): 477-491, 1 fig. 4 láms.

1956. Papilios nuevos de México, IV. *An. Inst. Biol. UNAM.* 27(2): 473-485, 12 figs.

1957. Notas sobre lepidópteros de las Islas Revillagigedo I. *An. Inst. Biol. UNAM.* 28 (1-2): 301-307.

1958. Notas sobre lepidópteros de las Islas Revillagigedo II. *An. Inst. Biol. UNAM.* 29 (1-2): 349-353, 3 figs.

1959. La subespecie *Perigonia lusca intermedia* Walker y sus formas. *An. Inst. Biol. UNAM.* 30 (1-2): 261-267, 4 figs.

1960. Estudio de los ciclos biológicos de lepidópteros mexicanos (en colaboración con John A. Comstock). *An. Inst. Biol. UNAM.* 31 (1-2): 349-448, 54 figs.

1960. Observaciones sobre los artrópodos de la Isla Socorro. *Monografía del Instituto de Geofísica. 2*: 219-234, 13 figs.

1961. Observaciones sobre la biología de *Baronia brevicornis* Salv. (Lep. Papilionidae-Baroniinae). (en colaboración con H. Pérez R). *An. Inst. Biol. UNAM.* 32 (1-2): 295-311, 14 figs.

1962. Carlos C. Hoffmann y su obra principal en los lepidópteros mexicanos. *An. Inst. Biol. UNAM.* 33 (1-2): 399-402.

1963. Estudio de los ciclos biológicos de lepidópteros mexicanos II. Heterocera. (en colaboración con John A. Comstock). *An. Inst. Biol. UNAM.* 34 (1-2): 217-273, 22 figs.

1965. *Rhescyntis* (*Rhescyntis*) *septentrionalis* sp. n. (Lep. Saturniidae-Rhescyntinae) y algunas observaciones sobre su ecología y biología. *An. Inst. Biol. UNAM.* 36 (1-2): 203-213, 9 figs.

1966. Nuevas observaciones sobre la biología de *Baronia brevicornis* Salv. (Lep. Papilionidae. Baroniinae) (en colaboración con H. Pérez R.) *An. Inst. Biol. UNAM.* 37 (1-2): 195-204, 5 figs.

1967. Nuevas aportaciones a la fauna neotropical de lepidópteros de México (Fams. Sphingidae y Saturnidae). (en colaboración con C.R. Beutelspacher). *An. Inst. Biol. UNAM.* 38 (1): 75-77.

1970. Defense mechanisme of Arthropoda 26. Osmaterial Secretion of Papilionid Caterpillars (*Baronia, Papilio, Eurytides*). (en colaboración con T. Eisner, T.E. Plieske, M. Ikeda, D.F. Owen, H. Pérez, J.G. Franclemont y J. Meinwold). *Ann. Ent. Soc. America, 63* (3): 914-915.

1979. Tipos existentes en la Colección Entomológica del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. (en colaboración con S. Zaragoza C.) *An. Inst. Biol. UNAM.* 50, Ser. Zool. (1): 575-632.

1981. Tipos, su uso y salvaguarda. Importancia actual. *Folia Entomol. Mex. 48*:150-154.

1982. Tipos existentes en la Colección Entomológica del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. Primer Suplemento. *An. Inst. Biol. UNAM.* 52. Ser. Zool. (1): 493-505.

1984. La "monarca" como un recurso ecológico de investigación en México. (en colaboración con H. Pérez R.). Revista Atala *(Journal of the Xerces Society, U.S.A.) 9* (1-2): 29-30.

1985. Los tipos existentes en la Colección Entomológica del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. Segundo Suplemento. *An. Inst. Biol. UNAM.* 56 Ser. Zool. (2): 607-640.

1988. *Baronia brevicornis* Salvin y sus formas (Lepidoptera: Papilionidae-Baroniinae). *An. Inst. Biol. UNAM.* Ser. Zool. (2): 655-680.

1989. Tipos en la Colección Entomológica del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. Tercer Suplemento. Cuadernos 2. Inst. Biol. UNAM. 60 pp.

1994. A new subspecies from Mexico of *Antherea polyphemus* (Lepidoptera: Saturniidae). (en colaboración con M. A. Balcazar.) *L. Trop. Lepid. 5* (1): 54-56, 2 figs.

TAXONES DEDICADOS A LA DOCTORA LEONILA VÁZQUEZ GARCÍA (en orden filogenético)

Fouquieria leonilae Miranda (Fouquieraceae) *Bol. Soc. Bot. México* 26: 127-129, 3 figs. (1961)

Litomoscides leonivazquezae Caballero (Nematoda: Filaridae). *Trans. Amer. Micr. Soc.* 58: (4): 456. (1939).

Ruizia leonilae Sánchez-Velázquez (Nematoda: Rhinonematidae) *An. Inst. Biol. UNAM. 50 Ser. Zool.* (1): 63-117, 37 figs. (1979).

Polycryptocy leonilae Lamothe (Trematoda-Cryptogonimaidae). *Rev. Soc. Mex. Hist. Nat.* 3: 187-191. (1970).

Procambarus vazquezae Villalobos (Crustacea: Decapoda: Astacidae). *An. Inst. Biol. UNAM.* 25 (1-2): 328-336. (1954).

Misumena Vazquezae Jiménez (Arachnida: Araneae. Thomisidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985) Ser Zool.* (1): 11-14 (1986).

Hydrachna (*Dyplohydrachna*) *leovazquezae* Cramer y Costero (Acarina: Prostigmata: Hydrachnidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985) Ser. Zool.* (1): 15-22. (1986).

Geckobia leonilae A. Hoffmann y Morales-Malacara (Acarida: Pterygosomatidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985)* Ser. Zool. (1): 23-30. (1986).

Aralichus vazquezae Pérez y Atyeo (Acarida: Pterolichidae: Pterolichinae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985) Ser. Zool.* (1): 31-38. (1986).

Hypogastrura leo Palacios-Vargas (Insecta: Colembola: Hypogastruridae). *An. Inst. Biol. UNAM 56 (1985) Ser. Zool.* (1): 39-46. (1986).

Aeschna (H.) vazquezae González-Soriano (Insecta: Odonata: Aschnidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985) Ser. Zool.* (1): 47-52. (1986).

Lachesilla leonilae García-Aldrete (Insecta: Psocoptera: Lachesillidae). *An. Inst Biol. UNAM. 56 (1985) Ser. Zool.* (1): 55-56. (1986).

Hoplandrothrips vazquezae Johansen (Insecta: Thrysanoptera: Phalaeothripidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985) Ser. Zool.* (1): 86-89. (1986).

Melanoplerus vazquezae Brailovsky (Insecta: Hemiptera: Lygaeidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985), Ser. Zool.* (1): 129-131. (1986).

Empoasca vazquezae Gonzalez (Insecta: Homoptera: Fulgoridae: Issinae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985), Ser. Zool.* (1): 137-140. (1986).

Heliscus vazquezae Reyes-Castillo y Castillo (Insecta: Coleoptera: Passalidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985), Ser. Zool.* (1): 142-144. (1986).

Macrelmis leonilae Spangler y Santiago (Insecta: Coleoptera: Elmidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985), Ser. Zool.* (1): 155-156. (1986).

Phengodes vazquenzae Zaragoza (Insecta: Coleoptera: Phegodidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 49, Ser. Zool.* (1): 183-188.

Eurymastinocerrus vazquezae Wittmer (Insecta: Coleoptera: Phengodidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985), Ser. Zool.* (1): 162. (1986).

Phengodes (*Phengodella*) *leonilae* Zaragoza y Wittmer. (Insecta: Coleoptera: Phengodidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985), Ser. Zool.* (1): 180-181. (1986).

Distremocephalus leonilae Zaragoza (Insecta: Coleoptera: Phengodidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985), Ser. Zool.* (1): 203-206. (1986).

Hydroptila vazquezae Flint (Insecta: Trichoptera: Heliopsychidae). *Folia Entomol. Mex. 59*: 105-107 (1984).

Lepidostoma leonilae Bueno y Contreras (Insecta: Trichoptera: Lepidostomatidae) *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985), Ser. Zool.* (1): 209. (1986).

Cochliopsyche vazquezae Flint (Insecta: Trichoptera: Heliopsychidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985), Ser. Zool.* (1): 213-216. (1986).

Protesilaus pholsus f. vazquezae Beutelspacher (Insecta: Lepidoptera: Papilionidae). *Rev. Soc. Mex. Lepid.* 2 (2): 61. (1976).

Heliconius charitonius vazquezae Comstock y Brown (Insecta: Lepidoptera: Nynphalidae). *Amer Mus. Novit.* 1467: 16 (1950).

Coloradia vazquezae Beutelspacher (Insecta: Lepidoptera: Saturniidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 49, Ser. Zool.* (1): 236.238. (1978).

Melanchroia vazquezae Beutelspacher (Insecta: Lepidoptera: Geometridae. *An. Inst. Biol. UNAM. 49, Ser. Zool.* (1): 246.248. (1978).

Synopsia leonilaria Hoffmann (Insecta: Lepidoptera: Geometridae). *An. Inst. Biol. UNAM. 8* (10): 59-62 (1986).

Midila leonila López (Insecta: Lepidoptera Pyralidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985), Ser Zool.* (1) 218-219. (1986).

Hapigia vazquezae Beutelspacher (Insecta: Lepidoptera: Notodontidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985), Ser. Zool.* (1): 226-227. (1986).

Abrochia leovazquezae Pérez y Sánchez (Insecta: Lepidoptera: Ctenichiidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985), Ser. Zool.* (1): 234-238. (1986).

Papilio erostratus vazquezae Beutelspacher (Insecta: Lepidoptera: Papilionidae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985), Ser. Zool.* (1): 241-244. (1986).

Pereute charops leonilae Llorente (Insecta: Lepidoptera: Pieridae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985)., Ser. Zool.* (1): s48-249. (1986).

Pagyris ulla leonila Lamas (Insecta: Lepidoptera: Nynphalidae: Ithominae). *An. Inst. Biol. UNAM. 56 (1985), Ser. Zool.* (1): 265. (1986).

SANTIAGO ZARAGOZA CABALLERO Y CARLOS R. BEUTELSPACHER B., Instituto de Biología, UNAM, Departamento de Zoología, Apdo. postal 70-153, 04510 México, D.F.